CIMALATEX

COLLE DE REPRISE

Emulsion de résines procurant un très haut pouvoir d'adhérence et de collage pour confection de mortiers adhésifs à forte résistance à la traction, aux chocs et à l'abrasion sans risque de faïençage.

PROPRIETES

CIMALATEX améliore l'adhérence des mortiers sur les supports traditionnels et supprime les travaux de préparation, repiquage ou bouchardage des surfaces

CIMALATEX augmente la résistance à la traction, à l'usure et aux chocs

CIMALATEX diminue la dessiccation prématurée des mortiers et supprime le faïençage qui peut en résulter

Supprime la porosité et améliore la résistance aux produits chimiques, acides, solvants, huiles et graisses.

DOMAINES D'APPLICATION

- Confection de chapes et d'enduits, de chapes anti-abrasion
- Gobetis d'accrochage pour enduits, chapes et revêtements
- Reprises de bétonnage, reprofilage d'angles ou moulures et réparations d'épaufrures
- Bouchage de fissures, nids de graviers, accrochage de décoffrage
- Surfaçages des chapes en leur procurant des qualités anti-poussière
- Collage des matériaux isolants et des carrelages sur les supports en béton

MODE D'EMPLOI

Les supports devront être sains, fermes et propres, soigneusement dégraissés et débarrassés des laitances superficielles ou parties non adhérentes, ils seront toujours préalablement mouillés à saturation et épongés.

Les mortiers seront préparés par mélange d'une solution de **CIMALATEX** avec des agrégats (sable et ciment) adaptés aux problèmes à résoudre.

SOLUTION	EAU %	CIMALATEX %	MORTIER	SABLE %	CIMENT %
1	67	33	A	50	50
2	75	25	B	67	33
3	80	20	C	75	25

Avant la préparation des solutions, **CIMALATEX** doit être fortement agité dans son emballage d'origine.

Laver les sables pour éliminer argiles et impuretés, leur granulométrie doit être continue et au maximum de 50 % de l'épaisseur à appliquer.

Les agrégats de sable et ciment seront préparés à la main, à la bétonnière ou au malaxeur, le malaxage sera arrêté dès l'homogénéisation complète des composants.

Les dosages en ciment et en **CIMALATEX** seront d'autant plus élevés que les épaisseurs à appliquer seront faibles :

De 0 à 10 mm	solution 1	Mortier A
Au dessus de 10 mm	solution 2 ou 3	Mortier B *selon effet voulu*

CIMALATEX est compatible avec les ciments CEM1 32,5 /42,5/ 52,5…..

CIMALATEX s'emploie avec nos hydrofuges et accélerateurs de prise CIMAHYDROSEC, CIMAGEL, BE91
Les accélérateurs CIMAGEL et BE91 sont conseillés chaque fois qu'il y a risque de déshydratation du mortier avant que la prise ne soit intervenue (gobetage ou mouchetis)

DOMAINES D'UTILISATION

RAGREAGES MINCES

Bullages, fissures, trous de broches et d'écarteur

Appliquer à la truelle un mortier d'agrégats A gâchés avec de la solution 1

REPRISE DE BETONNAGE

Après un lavage au jet d'eau de zones à reprendre, répandre sur les surfaces encore mouillées quelques millimètres de mortier A gâché dans la solution 1

Le béton doit être coulé aussitôt après cette application. Pour les reprises de réservoirs, bacs, caniveaux, piscines ou bassin on ajoutera 2 % du poids en ciment de CIMAHYDROSEC

CHAPES EN CIMENT

Appliquer au balai un mouchetis composé d'un mortier A gâché dans la solution 1

Avant le durcissement du mouchetis, couler la chape avec un mortier composé gâché dans la solution 2

La chape sera égalisée à la règle et talochée une ou deux heures après

Les chapes peuvent être protégées de la dessiccation par pulvérisation de solution 1 à raison de 150 à 200 cm^3 au m^2

ENDUITS AU CIMENT

Appliquer un gobetis de 3 à 5 mm préparé avec un mortier A gâché dans la solution 1

Après avoir laissé tirer le gobetis pendant 5 à 6 heurs à 20°c, appliquer un enduit composé d'u mortier C gâché avec de l'eau ou la solution 2 pour obtenir un revêtement plus résistant et non fissurable

Cet enduit sera égalisé à la règle sans talochage et 24 heures après l'opération on procédera à l finition avec un mortier ordinaire

ENDUITS BATARDS

Suite au nettoyage sérieux du support, appliquer un gobetis de 3 à 5 mm préparé avec un mortier A gâché dans la solution 1

Après avoir laissé tirer le gobetis, appliquer le mortier bâtard composé de 1,5 partie de ciment, 8 parties de sable, 1 partie de chaux hydraulique gâchées dans la solution 2

Sur le béton cellulaire, le mortier bâtard sera composé de 1 partie de ciment, 9 parties de sable et 1 partie de chaux hydraulique gâchées dans la solution 2

Sur le béton cellulaire, le mortier bâtard sera composé de 1 partie de ciment, 9 parties de sable et 1 partie de chaux hydraulique gâchées dans la solution 2

ENDUITS AU PLATRE

Première méthode :

Après brossage énergique du support, préparer et projeter à la truelle immédiatement après sa confection un mortier très fluide composé de 25 kilos de plâtre, 75 kilos de sables et 25 litres de solution 3

L'application de l'enduit classique au plâtre sera réalisée environ une heure après cette opération de gobetage

Deuxième méthode :

Après brossage du support, appliquer au rouleau une laitance composée de 10 litres de solution A pour 3,5 kilos de plâtre

L'enduisage classique au plâtre sera réalisé avant le séchage complet de ce badigeon

COLLAGE DE CARRELAGES (Mortier d'accrochage)

Suite aux nettoyage et mouillage des supports appliquer à la truelle ou au rouleau un mortier A gâché dans la solution 1 sous une épaisseur de 1 à 5mm

Après séchage de cette couche d'accrochage, mouiller à nouveau et mettre en place sous une épaisseur de 3 à 10 mm un mortier de pose composé d'agrégats B (sable fin < 1mm) gâcchés dans la solution 2

CONSOMMATION

Selon les cas la consommation de CIMALATEX varie de 40 à 120 grammes au m² et par millimètre d'épaisseur de mortier

Elle atteint 500 grammes au m²lorsque CIMALATEX est employé pur pour les collages de matériaux isolants et lors de l'utilisation comme faïençage de peinture

CONDITIONNEMENT

Fût de 215 litres
Jerricans de 30l – 20l – 5 litres

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Stockage : En cas de gélification, placer le produit à 20°c et remettre en solution par aptation lente

Nous rappelons que le produit doit être soigneusement agité dans son emballage d'origine avant la préparation des solutions CIMALATEX + EAU

Les enduits exposés au vent ou au soleil doivent être protégés contre une dessiccation trop rapide pour une application de solution 1 à raison de 200 à 300 g au m²

Il convient d'effectuer des essais de convenance pour s'assurer que la mise en œuvre de nos produits est conforme aux exigences requises sur le chantier.
Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif.
Ils sont basés sur nos connaissances et notre expérience à ce jour, mais ne sauraient constituer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité à l'utilisation de nos produits.

Voir fiche de données de sécurité pour tous renseignements complémentaires.

71240 Varennes-le-Grand • Tél : 03 85 44 22 15 • Fax : 03 85 44 11 03 • email : contact@themeroil.fr • http://www.themeroil.com